

A perspective view of a server room with rows of server racks on both sides, receding into the distance under a blue sky with white clouds. The racks have glass doors showing internal components and some have small digital displays.

brainview

la tua rete SEMPRE monitorata



I problemi sulla rete causano gravi emergenze nelle aziende.

*Quando la rete cade, i dipendenti non sono più operativi, la posta non funziona e navigare è impossibile, i clienti non acquistano e i fornitori non inviano materiale: **LA PRODUTTIVITA' SI FERMA***

Brain System propone BrainView: una soluzione semplice ed efficace per il monitoraggio della rete e delle risorse critiche ICT.

In presenza di anomalie il servizio si attiva, avvisando l'utente, l'IT manager interno e il centro di gestione anomalie di Brain System.

BrainView è composto da quattro elementi base:



Servizio di raccolta delle segnalazioni sulla rete

Viene installata presso la rete del cliente un agente in grado di raccogliere i parametri dei sistemi IT da tenere sotto controllo (Server, PC, strumenti di rete, stampanti, Dischi, SAN, telefoni IP, Applicativi ecc.)



Console di gestione

Ogni attività rilevata sulla rete dai sensori, raccolti dall'agent BrainView, viene spedita in modalità sicura e criptata al centro gestione anomalie. La Console all'interno provvederà ad elaborare i dati e renderli disponibili sui documenti (reports) scaricabili dalle utenze abilitate.



Allarmi

A fronte del superamento di soglie vengono inviati allarmi (email o SMS) agli amministratori della rete o al personale tecnico abilitato.



Analisi preventiva

BrainView permette un'analisi preventiva su eventuali problemi che potrebbero verificarsi. Ad esempio, monitorando lo spazio residuo su disco, il carico della memoria o della CPU, si otterrà una risposta preventiva su eventuali decadimenti di performance sui server.

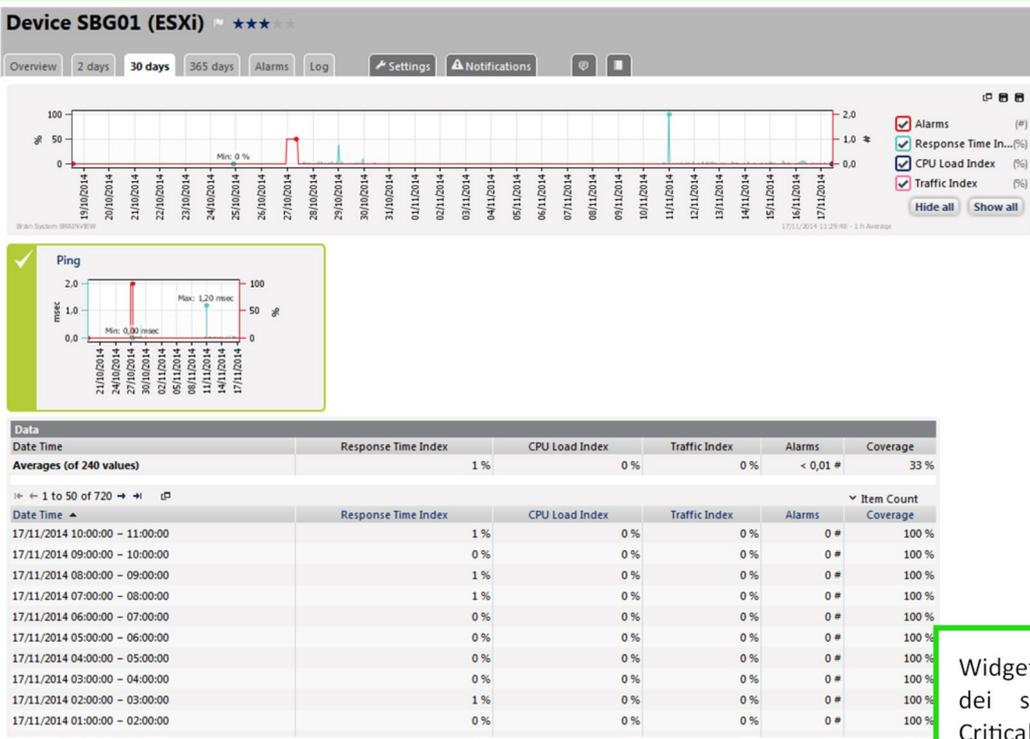
Alcuni particolari della console:

Grafico a torta complessivo: con un'unica vista si tiene sotto controllo tutta l'infrastruttura monitorata.

Allo scattare di un allarme il relativo blocco si colora di rosso e si riesce subito ad identificare il problema.

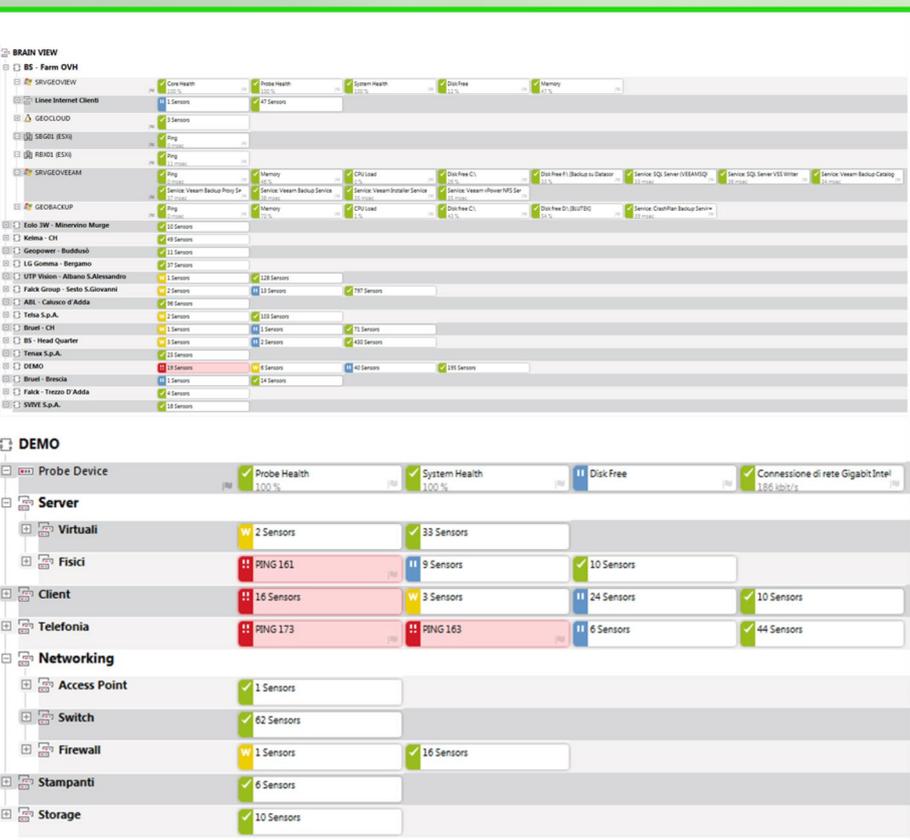


L'utente finale, potrà attraverso una console di gestione, verificare gli agenti, gli allarmi e i report.



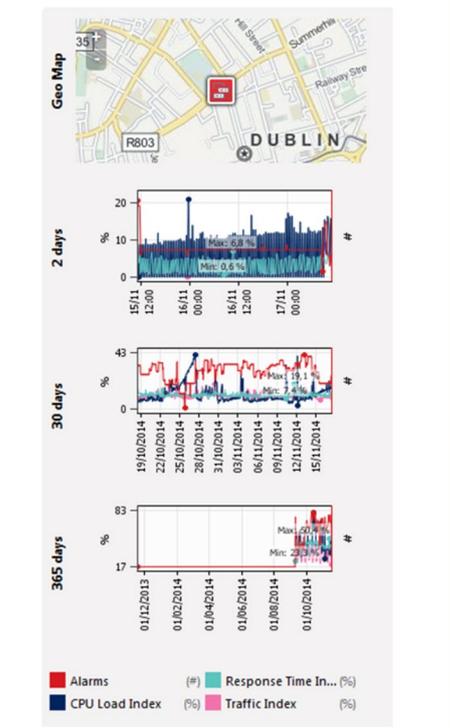
Visualizzazione con dati storici di 30 giorni: esiste anche una forma tabellare in cui ogni riga rappresenta un check del sensore (es. se il check è schedulato ogni 10min, si avrà una riga ogni 10 minuti per il periodo temporale evidenziato)

Widget che mostra il numero totale dei sensori suddivisi per stato: Critical, Warning, OK, Paused

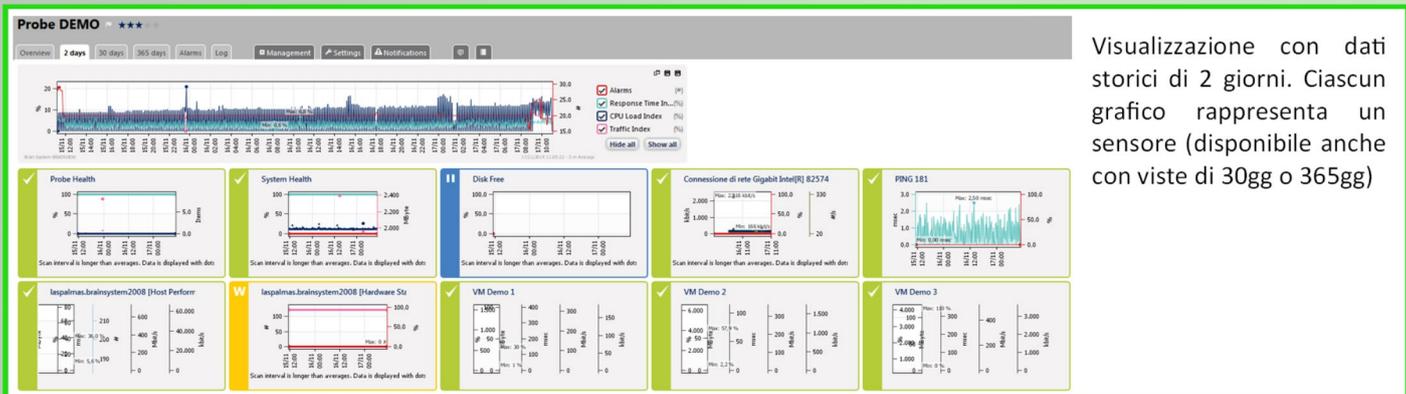


Visualizzazione a gruppi (condensata). Ogni gruppo in grassetto può rappresentare un'insieme di sensori raggruppati per tipologia (server, client, stampanti etc...) oppure per cliente. Si può costruire una gerarchia su più livelli per mantenere l'ordine voluto.

Alcuni particolari della console



Barra laterale che mostra la localizzazione geografica del dispositivo monitorato. I 3 grafici sottostanti sono un riassunto delle visualizzazioni predefinite a 2 gg, 30gg o 365gg.



Visualizzazione con dati storici di 2 giorni. Ciascun grafico rappresenta un sensore (disponibile anche con viste di 30gg o 365gg)

Grafico a torta complessivo: con un'unica vista si tiene sotto controllo tutta l'infrastruttura monitorata. Allo scattare di un allarme il relativo blocco si colora di rosso e si riesce subito ad identificare il problema.

Sensors With Status Warning				
Down for	Probe Group Device	Sensor	Last Value	Status Message
	DEMO [10.0.1] Virtual	Memory	21 %	Warning 21 % (Percent Available Memory) is below the warning limit of 30 %
	VCENTER VmWare Demo	Disk Free	23 %	Warning 13 % (Free Space D:) is below the warning limit of 25 %
	Client Demo 2	Memory	22 %	Warning 22 % (Percent Available Memory) is below the warning limit of 30 %

Benefici

- Il Cliente è facilitato nella gestione delle anomalie di rete che possono riferirsi sia a PC, Server, applicazioni o strumenti di rete (Switch, Router, Stampanti, Firewall);
- Il Cliente non acquista HW o SW
- L'agente di controllo opera come sonda intelligente allamando ed informando tutti i tecnici (locali ed in remoto)
- Si attiva con facilità e rapidità in pochi minuti
- Accesso ed amministrazione dei dati anche da tablet o smartphone
- Genera Report personalizzabili via web dal centro gestione anomalie di Brain System



Caratteristiche

Rete	Descrizione del monitoraggio	Notifiche e Report	Attività in presenza di anomalie
Monitoring della rete	Up, Down, Slow Time server CPU loads, free memory, free disk space etc	Notifiche Immediate	Veloce soluzione ai problemi di rete
Apparati attivi router, switch, firewall		Notifiche su problemi immediati via e-mail, cellulare, cercapersone	Informazioni dettagliate sull'uso della banda, notifiche di errori attraverso interfaccia web
Stampanti	Oltre 200 plug-in sviluppati dalla comunità per estendere le funzionalità	Notifiche multiutente per scalare problemi	Presa in carico degli errori attraverso l'interfaccia web
Applicazioni		Reportistica	Riavvio automatico di servizi, applicazioni e server attraverso script

Report sui trend di servizi erogati Monitor System Usage, Classificazione del traffico, uso scroettero, attività Malicious

